



interruptor automático 3VJ1 IEC tamaño 3VJ11 125A protección de cables ATFM 3 polos Icu=36 kA a 415 V Ics=75% Icu In=16 A protección contra sobrecarga Ir=12,8 A...16 A protección contra cortocircuitos Ii=350 A borne de tornillo

La versión	
número de polos	3
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
tensión de empleo / con AC / valor asignado	415 V
pérdidas [W] / máx.	31,5 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	10,5 W
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V	5 000
Peso neto por UC	1,38 kg
Electricidad	
intensidad de empleo	
• con 40 °C	16 A
• con 45 °C	16 A
• con 50 °C	16 A
• con 55 °C	15,552 A
• con 60 °C	15,104 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 415 V	36 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 415 V	27 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 415 V	75,6 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	12,8 ... 16 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito	
• mín.	500 A
• máx.	500 A
función del producto / protección de defecto a tierra	No
Diseño Mecánico	
altura	150 mm
anchura	92 mm
profundidad	85 mm
Accesorios	
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	No
Condiciones ambientales	

grado de protección IP / frontal	IP42
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento / mín. • durante el funcionamiento / máx. • durante el almacenamiento / mín. • durante el almacenamiento / máx.	-10 °C 60 °C -15 °C 75 °C
Homologaciones / Certificados	
other	

[Confirmation](#)

Más información

Información sobre el embalaje
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
Industry Mall (sistema de pedido online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VJ1196-5DB32-0AA0>
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VJ1196-5DB32-0AA0>
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VJ1196-5DB32-0AA0
CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
Tender specifications
<http://www.siemens.com/specifications>



